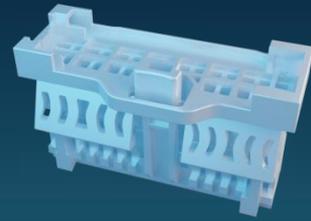


# 32 poliger Nano MQS Steckverbinder



Dieser Steckverbinder veranschaulicht gut die Besonderheiten unserer Steckverbinder-Produkte. Die komplexe Teilegeometrie stellt sowohl an das Werkzeug, als auch an die Prozessstabilität hohe Anforderungen. Die Wandstärke zwischen den einzelnen Polkammern beträgt 0,3mm. Die zweite Sicherung der Kontakte wird über die integrierten Scharniere sichergestellt. Im Werkzeug sind die feinen Tuschier- und Abdichtkanten eine Besonderheit, zusätzlich wurde in jeder Kavität Innendrucksensorik zur Qualitäts- und Prozesskontrolle eingebaut. Dieser Steckverbinder wird in unterschiedlichen Kodier- und Farbvarianten gefertigt.

<b>Material</b>	PBT GF 10
<b>Werkzeugauslegung</b>	2-fach mit 4 Schiebern je Kavität
<b>Bauteilgröße und -gewicht</b>	33x12,5x20 mm, 3,5 Gramm
<b>Anwendungsbereich</b>	Automotive

## Leistungen

- ✓ Erstellung des Werkzeugkonzepts
- ✓ Werkzeugerstellung
- ✓ Spritzgußfertigung in Serie

Geiger schafft Verbindungen.

HG Hans Geiger Formenbau GmbH  
HG Hans Geiger Spritzgießtechnik GmbH  
Reiter HG Geiger Kunststofftechnik GmbH  
[www.geiger-gruppe.de](http://www.geiger-gruppe.de)

📍 **NÜRNBERG**  
Virnsberger Straße 30  
90431 Nürnberg  
+49 911 9612970

📍 **HILPOLTSTEIN**  
An der Autobahn L5  
91161 Hilpoltstein  
+49 9174 971080